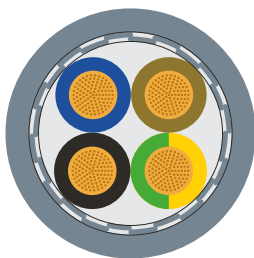


FLEX-OIL PLUS OR SCHERMATO UNEL

Cavi multipolari per segnalamento e comando, schermati a treccia di rame, con guaina resistente agli oli, flame retardant (CEI EN 60332-1-2)



DATI TECNICI

Raggio minimo di curvatura	8 x diametro cavo, posa fissa
Conduttore	Rame nudo, flessibile, Classe 5 CEI EN 60228 (CEI 20-29) - IEC 60228 Conduttori cordati a strati concentrici
Isolamento	PVC tipo speciale
Distinzione	Bipolari: blu, marrone Tripolari: G/V, blu, marrone o marrone, nero grigio Quadripolari: G/V, marrone, nero, grigio o blu, marrone, nero, grigio Pentapolari: G/V, blu, marrone, nero, grigio o blu, marrone, nero, grigio, nero
Schermo	Treccia a fili di rame stagnato (80%)
Guaina	PVC qualità TM2 colore: grigio RAL 7001
Temperatura di esercizio	-30°C +70°C
Tensione nominale	450/750 V
Tensione di prova	3000 V
Direttiva RoHS	2011/65/UE

APPLICAZIONI

Alimentazione e segnali
Macchine utensili
Macchine lavorazione legno
Movimentazioni limitate

RIFERIMENTO NORMATIVO



Non propagazione della fiamma
CEI EN 60332-1-2



Resistenza all'olio
CEI 20-34/0-1
ASTM n.2
IRM 902



Gas corrosivi e alogenidrici
CEI EN 50267-2-1



Marcatura sulla guaina
FLEX-OIL plus 450/750 V (formazione)
Eca - O.R. CEI 20-34 - FLAME RETARDANT
CEI EN 60332-1-2 (n° ord.) (anno)
(metrica)



Resistenza U.V.
EN 50289-4-17 Method A



CPR
Classe: Eca
Organismo Notificato: 2479



Non igroscopicità
EN 60811-402

Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
ORS0,5/02UNEL	2x0.5	5.6	19
ORS0,5/03UNEL	3G0.5	5.8	26
ORS0,5/03XUNEL	3x0.5	5.8	26
ORS0,5/04UNEL	4G0.5	6.3	32
ORS0,5/04XUNEL	4x0.5	6.3	32
ORS0,5/05UNEL	5G0.5	6.8	36
ORS0,5/05XUNEL	5x0.5	6.8	36
ORS0,5/07XUNEL	7x0.5	7.4	45
ORS0,75/02UNEL	2x0.75	5.7	25
ORS0,75/03UNEL	3G0.75	6.0	34
ORS0,75/03XUNEL	3x0.75	6.0	34
ORS0,75/04UNEL	4G0.75	6.5	42
ORS0,75/04XUNEL	4x0.75	6.5	42
ORS0,75/05UNEL	5G0.75	7.2	52
ORS0,75/05XUNEL	5x0.75	7.2	52
ORS0,75/07UNEL	7G0.75	7.7	65
ORS0,75/07XUNEL	7x0.75	7.7	65
ORS1,0/02UNEL	2x1	6.3	32
ORS1,0/03UNEL	3G1	6.6	42
ORS1,0/03XUNEL	3x1	6.6	42
ORS1,0/04UNEL	4G1	7.1	52
ORS1,0/04XUNEL	4x1	7.1	52
ORS1,0/05UNEL	5G1	7.9	68
ORS1,0/05XUNEL	5x1	7.9	68
ORS1,0/07UNEL	7G1	8.5	83
ORS1,0/07XUNEL	7x1	8.5	83
ORS1,5/02UNEL	2x1.5	7.1	42
ORS1,5/03UNEL	3G1.5	7.4	57
ORS1,5/03XUNEL	3x1.5	7.4	57
ORS1,5/04UNEL	4G1.5	8.1	72
ORS1,5/04XUNEL	4x1.5	8.1	72
ORS1,5/05UNEL	5G1.5	8.9	90
ORS1,5/05XUNEL	5x1.5	8.9	90
ORS1,5/07UNEL	7G1.5	9.6	114
ORS1,5/07XUNEL	7x1.5	9.6	114
ORS2,5/03UNEL	3G2.5	8.6	88
ORS2,5/03XUNEL	3x2.5	8.6	88
ORS2,5/04UNEL	4G2.5	9.4	113
ORS2,5/04XUNEL	4x2.5	9.4	113
ORS2,5/05UNEL	5G2.5	10.4	138
ORS2,5/05XUNEL	5x2.5	10.4	138
ORS2,5/07UNEL	7G2.5	11.6	177
ORS2,5/07XUNEL	7x2.5	11.6	177
ORS4,0/03UNEL	3G4	10.0	131
ORS4,0/03XUNEL	3x4	10.0	131
ORS4,0/04UNEL	4G4	10.9	167
ORS4,0/04XUNEL	4x4	10.9	167
ORS6,0/03UNEL	3G6	12.0	189
ORS6,0/03XUNEL	3x6	12.0	189
ORS6,0/04UNEL	4G6	13.2	239
ORS6,0/04XUNEL	4x6	13.2	239

x = senza conduttore giallo/verde